Leica GPS900

Liste d'équipements

RTK Network

- when it has to be **right**



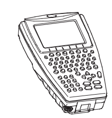
GPS900 Package

1. Mobile RTK GPS900

1.1 Contrôleur GPS900

Le contrôleur peut être connecté à l'ATX900 par liaison Bluetooth ou au moyen d'un câble.

1.1.1 RX900 pour GPS900



748 414	RX900, contrôleur WinCE GPS900 avec compartiment piles, écran tactile, clavier alpha, stylet pour écran tactile, mode d'emploi. Contrôleur pour ATX900 & ATX900 GG.
759 156	RX900c, contrôleur WinCE GPS900 avec affichage couleur, compartiment batterie, clavier alphanumérique, stylet pour écran tactile, mode d'emploi. Contrôleur pour ATX900 & ATX900 GG.

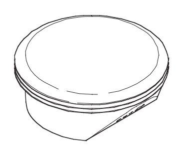
1.1.2 Carte CF pour RX900c

733 257	MCF256, Carte CompactFlash 256MB.
745 995	MCF1000, Carte CompactFlash 1GB.

1.2 Antennes GPS900

L'antenne ATX900 possède un filetage 5/8" et se visse directement sur le support GRT246 ainsi que sur les cannes à filetage 5/8".

1.2.1 ATX900 GG pour GPS900



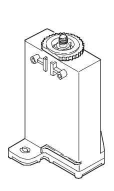
759 161	ATX900 GG, antenne GPS/GLONASS pour GPS900. Utilisée avec contrôleur RX900.

1.3 Modem radio, antenne radio

En combinaison avec un mobile GPS900.

1.4 Modems radio Satelline et accessoires

Choisissez-en un pour le mobile RTK selon la fréquence requise



733 275	GFU14-0, modem radio Satelline 3AS (433.525 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 0.5 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
733 276	GFU14-1, modem radio Satelline 3AS (433.425 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 272	GFU14-2, modem radio Satelline 3AS (445.000 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 273	GFU14-3, modem radio Satelline 3AS (443.000 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 274	GFU14-4, modem radio Satelline 3AS (440.550 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 0.5 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 275	GFU14-5, modem radio Satelline 3AS (458.150 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 276	GFU14-6, modem radio Satelline 3AS (439.8625 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
753 928	GFU14-7, modem radio Satelline 3AS (464.500 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
756 623	GFU14-8, modem radio Satelline 3AS (458.6000 MHz, espacement des canaux: 25.0 KHz, 0.5 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS.

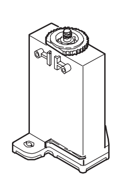
1.5 Antennes radio Gainflex

Choisissez une antenne en fonction de la fréquence du modem radio

639 964	GAT1, Antenne radio Gainflex, gamme de fréquence 400 – 435 MHz.
667 243	GAT2, Antenne radio Gainflex, gamme de fréquence 435 – 470 MHz.

Il est aussi possible d'utiliser les modems radio Intuicom, PacificCrest et IFR avec le GPS900.

1.6 Téléphones portables



750 242	GFU24, boîtier avec module GSM/GPRS, Siemens MC75 (quadribande GSM 850/900/1800/1900 MHz), se monte sur le côté du récepteur GX1200 ou clipsé sur GHT56 pour SmartRover.
744 754	GFU 19, téléphone portable US CDMA Multitech MTMMC-C, intégré dans le boîtier, se monte sur le côté du récepteur GX1200 ou clipsé sur GHT56 pour SmartRover.
750 243	GFU25, téléphone portable CDMA pour le Canada, Multitech MTMMC-C-N12 pour réseau Bell, intégré dans le boîtier, se monte sur le côté du récepteur GX1200 ou clipsé sur GHT56 pour SmartRover

1.7 Antennes pour téléphones portables

667 237	GAT3, antenne pour réseau mobile 900/1800 MHz.
734 756	GAT5, antenne pour réseau mobile US (800/1900 MHz).

1.8 Montage de mobile GPS900 sur canne

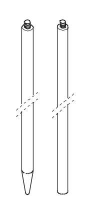
Canne recommandée: **canne télescopique en fibre de carbone. Doit inclure GHT56**

752 292	GLS30, canne télescopique GPS en fibre de carbone, avec nevelle sphérique et avec vis 5/8", fermeture rapide à 2,00m.
742 007	GHT52, bride pour fixer GHT39 ou GHT56 sur la canne télescopique GPS en fibre de carbone 752 292.
747 096	GHT56, support pour contrôleur RX900 et boîtier modem GFU sur canne.

Autres cannes disponibles.

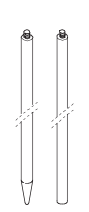
Ces cannes doivent comprendre 1 support, 1 segment inférieur, 1 segment supérieur et 1 GHT56.

1.8.1 Canne en aluminium



667 223	Poignée avec nivelle sphérique et élément de maintien.
667 221	Segment inférieur de canne à plomb en aluminium avec pointe en acier.
667 222	Segment supérieur de canne à plomb en aluminium avec vis 5/8".
747 096	GHT56, support pour contrôleur RX900 et boîtier modem GFU sur canne.

1.8.2 Canne à plomb en fibre de carbone

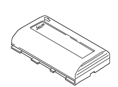


667 223	Poignée avec nivelle sphérique et élément de maintien.
667 225	Segment inférieur de canne à plomb en fibre de carbone avec pointe en acier.
667 226	Segment supérieur de canne à plomb en fibre de carbone avec vis 5/8".
747 096	GHT56, support pour contrôleur RX900 et boîtier modem GFU sur canne.

1.9 Batteries pour ATX900 et RX900

1.9.1 Batteries pour ATX900 et RX900

Une batterie est nécessaire pour l'ATX900 et une pour RX900.



733 269	GEB211, Batterie lithium-ion, 2.2Ah, rechargeable. A utiliser avec ATX1230, RX1250 et le support GHT56. Convient aussi aux instruments GPS1200 et TPS1200.

1.10 Câble antenne – mobile GPS900 RTK

1.10.1 Câble pour mobile GPS900 RTK

733 299	GEV173, câble 1.2 m. Relie l'antenne ATX au contrôleur de la série RX900.

1.11 Firmware RX900

748 996	RX900 Firmware comprenant fonctions de mesures et RTK, langage de système, applications standard et configuration pays.

1.12 Options récepteur

1.12.1 Options d'accès au réseau RTK pour GPS900

766 085	Accès au réseau RTK pour RX900.
766 084	Accès limité au réseau RTK (seulement disponible dans certains pays).

1.12.2 Options d'actualisation de données pour GPS900

748 998	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.5sec (2Hz).
748 997	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.2sec (5Hz).

1.12.3 Longueur de ligne de base RTK optionnelle pour GPS900

748 999	RX900 RTL, longueur de ligne de base 5 km.

1.12.4 Option GLONASS pour GPS900

759 163	Option GLONASS pour GPS900. Fonctionnalité GLONASS pour GPS900 RTK Référence et Mobile.

1.12.5 Option d'enregistrement de données brutes pour GPS900 (seulement disponible dans certains pays)

759 164 Enregistrement de données brutes pour RX900.

1.13 Programmes d'application pour récepteurs GPS

1.13.1 Programmes d'application GPS900

Applications standard

Mise en station référence
Station libre GPS
Lever
Implantation
COGO
Déterminer système de coordonnées
Import DXF

Applications optionnelles

754 871	RX900 application "RoadRunner".
749 005	RX900 application "Ligne de référence".
749 006	RX900 application "Implantation de MNT".
754 872	RX900 application "Calculs de volume".
760 367	RX900 application "Export DXF".
756 656	RX900 application Commande à distance OWI/LB2 étendue.
749 623	Réception de données RTK RTCM pour GPS900.
763 406	Programme d'application "Land XML Export" RX900.

1.14 Customer Care Packages



Un grand choix de Customer Care Packages (CCP) est disponible. Ces packs proposent une combinaison de prestations de maintenance matérielle et logicielle, de support client et d'extension de garantie. Pour plus d'informations sur les offres CCP dans votre pays, veuillez contacter la représentation Leica Geosystems locale ou le distributeur local.

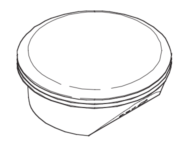
2. Equipement de station de référence GPS900 RTK

Un contrôleur RX900 est nécessaire comme équipement de station de référence GPS900 RTK.

2.1 Antennes GPS900

L'antenne ATX900 possède un filetage 5/8" et se visse directement sur le support GRT146 ainsi que sur les cannes à filetage 5/8".

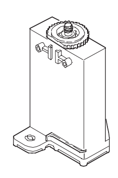
2.1.1 ATX900 GG pour GPS900



759 161 ATX9000 GG, antenne GPS/GLONASS pour GPS900. Utilisé avec contrôleur RX900.

2.2 Modems radio Satelline et accessoires

Choisissez-en un pour la station de référence RTK en fonction de la fréquence requise



733 275	GFU14-0, modem radio Satelline 3AS (433.525 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 0.5 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
733 276	GFU14-1, modem radio Satelline 3AS (433.425 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 272	GFU14-2, modem radio Satelline 3AS (445.000 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 273	GFU14-3, modem radio Satelline 3AS (443.000 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 274	GFU14-4, modem radio Satelline 3AS (440.550 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 0.5 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 275	GFU14-5, modem radio Satelline 3AS (458.150 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
738 276	GFU14-6, modem radio Satelline 3AS (439.8625 MHz, 12.5 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).
753 928	GFU14-7, modem radio Satelline 3AS (464.500 MHz, 25.0 kHz channel spacing, 1.0 W) intégré dans le boîtier, branchement latéral possible sur le récepteur GPS. (Mode d'emploi et déclaration de conformité CE inclus).

2.3 Antennes radio Gainflex

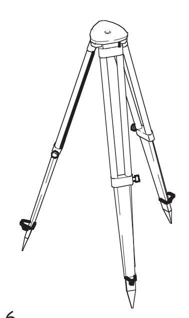
Choisissez une antenne en fonction de la fréquence du modem radio

639 964	GAT1, Antenne radio Gainflex, gamme de fréquence 400 – 435 MHz.
667 243	GAT2, Antenne radio Gainflex, gamme de fréquence 435 – 470 MHz.

2.4 Montage de station de référence GPS900 RTK sur trépied

Comme équipement de station de référence GPS900 RTK.
Sélectionner 1 trépied, 1 embase, 1 support, 1 crochet porte-ruban, 1 bride GFU

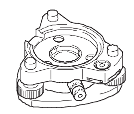
2.4.1 Trépieds



399 244	Trépied en bois GST05, télescopique, avec revêtement plastique et accessoires.
563 630	Trépied en aluminium GST05L, télescopique, avec accessoires.

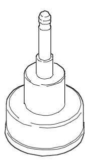
2.4.2 Embases

Embase à plomb optique nécessaire pour les supports GRT144 et GRT146.



726 840 CTB102, embase à plomb optique, système Leica, noire.

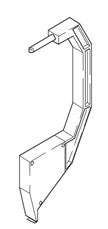
2.4.3 Support



762 322 GRT246, support avec filetage 5/8", sur lequel se visse l'antenne GPS, noir.

2.4.4 Crochet porte-ruban

Pour mesurer les hauteurs d'antenne



667 244 Crochet porte-ruban avec ruban de mesure intégré en m/ft.

2.4.5 Bride GFU

Pour monter un boîtier GFU sur un trépied.

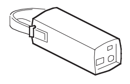
748 417 GHT58, bride pour fixer un modem radio dans un boîtier radio GFU Leica sur un trépied.

2.4.6 Câble pour station de référence GPS900 RTK

Câble de base pour station de référence GPS900 RTK.

748 418 GEV205, câble Y 1,8 m pour station de référence GPS900. Connecte l'antenne GPS ATX900 à une batterie externe GEB171 et un modem radio dans un boîtier radio GFU Leica.

2.4.7 Batterie pour station de référence RTK



727 367 GEB171, Batterie universelle, NiMH, 12V/9Ah, rechargeable. Pour alimenter la référence GPS900.

2.5 Accessoires additionnels pour station de référence GPS900 RTK

2.5.1 Câbles d'alimentation

Relient la batterie à un équipement station de référence GPS 900 RTK

439 038 GEV71, Câble batterie auto de 4m, relie le câble GEV205 à une batterie voiture 12V.
733 298 GEV172, câble Y 2.8 m. Relie le câble GEV205 à deux alimentations externes.

3. Transfert de données et coffret

3.1 Enregistrement et transfert de données

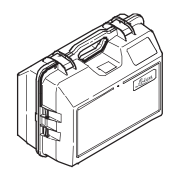
3.1.1 Câble de transfert

Câble de base, au moins un devrait être commandé par RX900.

733 281	GEV161, câble de transfert 2.8 m. Relie le port Lemo du contrôleur RX900 au PC en vue du transfert de données, du chargement de nouvelles versions firmware, etc. Lemo - connecteur USB. Se combine aussi au RX1250.

.

3.2 Coffret

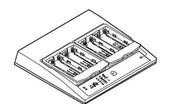


753 895	GVP639, coffret rigide pour deux antennes ATX900 GPS, contrôleur RX900, GHT56, câbles et accessoires.

3.3 Chargeurs de batteries

3.3.1 Chargeur professionnel

Modèle recommandé pour toutes les batteries Leica. Charge 4 batteries enfichables GEB211 ou 2 batteries enfichables GEB221 et 2 batteries externes GEB171. Charge intelligente – sans surcharge.



733 271	GKL221, Chargeur PRO. Doit être utilisé avec jusqu'à 2 adaptateurs de charge GDI221 ou GDI222. Câble de charge et adaptateur réseau inclus.
733 323	GDI221, Adaptateur pour GKL221 pour la charge des 2 batteries lithium-ion GEB221, GEB211.
734 389	GDC221, Adaptateur voiture pour le chargeur GKL221. Permet une utilisation du GKL221 avec l'allume-cigare; convertisseur 12V24V CC/CC.

3.3.2 Chargeur de base

734 752	GKL211, Chargeur BASIC, pour batteries Li-Ion GEB221 et GEB211, câble d'adaptateur voiture et adaptateur réseau inclus.

4. Logiciel de bureau

4.1 Leica Geo Office

4.1.1 Logiciel Leica Geo Office (optionnel)

734 711	Logiciel Leica Geo Office sur CD-ROM, non protégé.

4.1.2 Clés de protection logicielle pour options additionnelles

734 712	Clé de protection logiciel (parallèle) pour 1 licence d'utilisation.
734 713	Clé de protection logiciel (USB) pour 1 utilisateur.
734 714	Clé de protection logiciel pour licence réseau, 5 utilisateurs.
734 715	Clé de protection logiciel pour licence réseau, 10 utilisateurs.
734 716	Clé de protection logiciel pour licence réseau, 25 utilisateurs.
734 717	Clé de protection logiciel pour licence réseau, 50 utilisateurs.

4.1.3 Options protégées Leica Geo Office

Options GPS

734 718	Traitement de données L1 pour GPS, pour code et phase, option protégée.
734 719	Traitement de données L1/L2 pour GPS, pour code et phase, option protégée.
734 720	Importation RINEX pour GPS, option protégée.
734 721	Mise à jour du traitement de données GPS L1 à GPS L1/L2.

Options générales

734 724	Transformation Datum & Map, option protégée.
734 725	Design & Adjustment 3D, option protégée.
734 726	Exportation GIS/CAD, option protégée.
734 727	Mise à jour de Design & Adjustment de 1D 3D.

GPS900 – Pack Référence et Mobile simple

1. GPS900 – Pack Référence et Mobile simple

Le pack Référence et Mobile simple comprend les éléments suivants:

Quantité	Référence	Description
1	748 414	RX900, contrôleur WinCE GPS900 avec compartiment piles, écran tactile, clavier alpha, stylet pour écran tactile, mode d'emploi. Contrôleur pour ATX900.
2	759 161	ATX900 GG, antenne GPS/GLONASS pour GPS900. Utilisée avec le contrôleur RX900.
1	667 244	Crochet porte-ruban avec ruban de mesure intégré.
1	733 299	GEV173, câble 1.2 m. Relie l'antenne ATX au contrôleur RX WinCE.
2		GFU14-X, radio Satelline 3As, voir plus haut pour la plage de fréquence requise.
2		Antenne radio Gainflex, voir plus haut pour la plage de fréquence requise.
1	667 223	Poignée avec nivelle sphérique et élément de maintien.
1	667 221	Segment inférieur de canne à plomb en aluminium avec pointe en acier.
1	667 222	Segment supérieur de canne à plomb en aluminium avec vis 5/8".
1	747 096	GHT56, support pour fixer contrôleur RX900 et boîtier modem GFU sur canne.
1	733 271	Doit être utilisé avec jusqu'à 2 adaptateurs de charge GDI221 ou GDI222. Câble de charge et adaptateur réseau inclus.
2	733 323	GDI221, Adaptateur pour GKL221 pour la charge des 2 batteries lithium-ion GEB221, GEB211.
1	753 895	GVP639, coffret rigide pour deux antennes ATX900 GPS, contrôleur RX900, GHT56, câbles et accessoires.
1	733 281	GEV161, câble de transfert de données de 2,8 m. Relie le port Lemo du contrôleur RX900 au PC pour transmettre des données, charger le firmware, etc. Lemo - connecteur USB. Se combine aussi au RX1250.
1	727 367	GEB171, Batterie universelle, NiMH, 12V/9Ah, rechargeable. S'utilise avec la station de référence GPS900. Se place dans le coffret 748 994.
1	748 418	GEV205, câble Y 1,8 m pour station de référence GPS900. Connecte l'antenne GPS ATX900 à une batterie externe GEB171 et un modem radio dans un boîtier radio GFU Leica.
1	748 417	GHT58, étrier pour fixer un modem radio dans un boîtier radio GFU Leica sur un trépied.
1	762 322	GRT246, support avec filetage 5/8", sur lequel se visse l'antenne GPS, noir.
1	726 840	CTB102, embase à plomb optique, système Leica, noire.
1	667 216	GRT146 Support avec vis 5/8"; l'antenne GPS se visse directement sur le support.
1	667 308	GDF112, embase BASIC, avec plomb optique, vert pâle/rouge.
1	563 630	GST05L, trépied en aluminium, télescopique, avec accessoires.
4	733 269	GEB211, batterie Li-ion, 2.2Ah, rechargeable. A utiliser avec ATX1230, RX1250 et le support GHT56. Convient aux séries TPS200 et GPS1200.

Applications standard

	Mise en station référence
	Station libre GPS
	Lever
749 000	Implantation
749 001	COGO
749 002	Déterminer système de coordonnées
752 752	Import DXF

Applications optionnelles

754 871	RX900 application "RoadRunner".
749 005	RX900 application "Ligne de référence".
749 006	RX900 application "Implantation de MNT".
754 872	RX900 application "Calculs de volume".
760 367	RX900 application "Export DXF".
756 656	RX900 application Commande à distance OWI/LB2 étendue.

Options d'actualisation de données pour GPS900

748 998	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.5sec (2Hz).
748 997	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.2sec (5Hz).

Longueur de ligne de base RTK optionnelle pour GPS900

748 999	RX900 RTL, longueur de ligne de base 5 km.

Option GLONASS pour GPS900

759 163	Option GLONASS pour GPS900. Fonctionnalité GLONASS pour GPS900 RTK Référence et Mobile.

GPS900 – Pack Référence et Mobile professionnel

1. GPS900 – Pack Référence et Mobile professionnel

Le pack Référence et Mobile professionnel comprend les éléments suivants:

Quantité	Référence	Description
1	759 156	RX900c, contrôleur GPS900 WinCE avec affichage couleur, compartiment batterie, clavier alphanumérique, stylet pour écran tactile, mode d'emploi.
1	733 257	MCF256, Carte CompactFlash 256MB.
2	759 161	ATX900 GG, antenne GPS/GLONASS pour GPS900. Utilisée avec le contrôleur RX900.
1	667 244	Crochet porte-ruban avec ruban de mesure intégré.
1	733 299	GEV173, câble 1.2 m. Relie l'antenne ATX au contrôleur RX WinCE.
2		GFU14-X, radio Satelline 3As, voir plus haut pour la plage de fréquence requise.
2		Antenne radio Gainflex, voir plus haut pour la plage de fréquence requise.
1	752 292	GLS30, canne télescopique GPS en fibre de carbone, nivelle sphérique et vis 5/8", fermeture rapide à 2,00m.
1	742 007	GHT52, bride pour fixer l'unité GHT39 ou GHT56 sur la canne GPS télescopique en fibre de carbone 752292.
1	747 096	GHT56, support pour fixer le contrôleur RX900 et le boîtier modem GFU sur la canne.
1	733 271	Doit être utilisé avec jusqu'à 2 adaptateurs de charge GDI221 ou GDI222. Câble de charge et adaptateur réseau inclus.
2	733 323	GDI221, Adaptateur pour GKL221 pour la charge des 2 batteries lithium-ion GEB221, GEB211.
1	753 895	GVP639, coffret rigide pour deux antennes ATX900 GPS, contrôleur RX900, GHT56, câbles et accessoires.
1	733 281	GEV161, câble de transfert de données de 2,8 m. Relie le port Lemo du contrôleur RX900 au PC pour transmettre des données, charger le firmware, etc. Lemo - connecteur USB. Se combine aussi au RX1250.
1	727 367	GEB171, Batterie universelle, NiMH, 12V/9Ah, rechargeable. S'utilise avec la station de référence GPS900. Se place dans le coffret 748 994.
1	748 418	GEV205, câble Y 1,8 m pour station de référence GPS900. Connecte l'antenne GPS ATX900 à une batterie externe GEB171 et un modem radio dans un boîtier radio GFU Leica.
1	748 417	GHT58, étrier pour fixer un modem radio dans un boîtier radio GFU Leica sur un trépied.
1	762 322	GRT246, support avec filetage 5/8", sur lequel se visse l'antenne GPS, noir.
1	726 840	CTB102, embase à plomb optique, système Leica, noire.
1	667 216	GRT146 Support avec vis 5/8"; l'antenne GPS se visse directement sur le support.
1	667 308	GDF112, embase BASIC, avec plomb optique, vert pâle/rouge.
1	563 630	GST05L, trépied en aluminium, télescopique, avec accessoires.
1	399 244	GST05, Trépied en bois, télescopique, avec revêtement plastique et accessoires.
4	733 269	GEB211, batterie Li-ion, 2.2Ah, rechargeable. A utiliser avec ATX1230, RX1250 et le support GHT56. Convient aux séries TPS200 et GPS1200.

Applications standard

	Mise en station référence
	Station libre GPS
	Lever
749 000	Implantation
749 001	COGO
749 002	Déterminer système de coordonnées
752 752	Import DXF

Applications optionnelles

754 871	RX900 application "RoadRunner".
749 005	RX900 application "Ligne de référence".
749 006	RX900 application "Implantation de MNT".
754 872	RX900 application "Calculs de volume".
760 367	RX900 application "Export DXF"
756 656	RX900 application étendue Commande à distance OWI/LB2.

Options d'actualisation de données pour GPS900

748 998	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.5sec (2Hz).
748 997	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.2sec (5Hz).

Longueur de ligne de base RTK optionnelle pour GPS900

748 999	RX900 RTL, longueur de ligne de base 5 km

Option GLONASS pour GPS900

759 163	Option GLONASS pour GPS900. Fonctionnalité GLONASS pour GPS900 RTK Référence et Mobile.

GPS900 – Pack Mobile professionnel

1. GPS900 – Pack Mobile professionnel

Le pack Mobile professionnel comprend les éléments suivants:

Quantité	Référence	Description
1	759 156	RX900c, contrôleur GPS900 WinCE avec affichage couleur, compartiment batterie, clavier alphanumérique, stylet pour écran tactile, mode d'emploi.
1	733 257	MCF256, Carte CompactFlash 256MB.
1	759 161	ATX900 GG, antenne GPS/GLONASS pour GPS900. Utilisée avec le contrôleur RX900.
1	733 299	GEV173, câble 1.2 m. Relie l'antenne ATX au contrôleur RX WinCE.
1		GFU14-X, radio Satelline 3As, voir plus haut pour la plage de fréquence requise.
1		Antenne radio Gainflex, voir plus haut pour la plage de fréquence requise.
1	752 292	GLS30, canne télescopique GPS en fibre de carbone, nivelle sphérique et vis 5/8", fermeture rapide à 2,00m.
1	742 007	GHT52, bride pour fixer l'unité GHT39 ou GHT56 sur la canne GPS télescopique en fibre de carbone 752292.
1	747 096	GHT56, support pour fixer le contrôleur RX900 et le boîtier modem GFU sur la canne.
1	734 752	GKL211, Chargeur BASIC, pour batteries Li-Ion GEB221 et GEB211, câble d'adaptateur voiture et adaptateur réseau inclus. Ne charge pas le modèle GEB171.
1	753 895	GVP639, coffret rigide pour deux antennes ATX900 GPS, contrôleur RX900, GHT56, câbles et accessoires.
1	733 281	GEV161, câble de transfert de données de 2,8 m. Relie le port Lemo du contrôleur RX900 au PC pour transmettre des données, charger le firmware, etc. Lemo - connecteur USB. Se combine aussi au RX1250.
4	733 269	GEB211, batterie Li-ion, 2.2Ah, rechargeable. A utiliser avec ATX1230, RX1250 et le support GHT56. Convient aux séries TPS200 et GPS1200.

Applications standard

	Mise en station référence
	Station libre GPS
	Lever
749 000	Implantation
749 001	COGO
749 002	Déterminer système de coordonnées
752 752	Import DXF

Applications optionnelles

754 871	RX900 application "RoadRunner".
749 005	RX900 application "Ligne de référence".
749 006	RX900 application "Implantation de MNT".
754 872	RX900 application "Calculs de volume".
760 367	RX900 application "Export DXF".
756 656	RX900 application Commande à distance OWI/LB2 étendue.

Options d'actualisation de données pour GPS900

748 998	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.5sec (2Hz).
748 997	RX900 RTK fréquence d'actualisation de la position et de l'écran 0.2sec (5Hz).

Longueur de ligne de base RTK optionnelle pour GPS900

748 999	RX900 RTL, longueur de ligne de base 5 km.

Option GLONASS pour GPS900

759 163	Option GLONASS pour GPS900. Fonctionnalité GLONASS pour GPS900 RTK Référence et Mobile.

GPS900 – pack réseau RTK entrée de gamme*

* seulement disponible dans certains pays

1. GPS900 – Professional Rover Package

The GPS900 Professional Rover Package comprises of the following:

Quantity	Article Number	Description
1	759 156	RX900c, WinCE GPS900 Controller with colour display, battery compartment, alpha Keyboard, stylus for touch screen, user manual.
1	733 257	MCF256, CompactFlash card 256MB.
1	759 161	ATX900 GG, GPS/GLONASS antenna for GPS900. To be used together with the RX900 controller.
1	733 299	GEV173, 1.2m cable to connect ATX antenna with RX WinCE Controller.
1	150 242	GFU24, boîtier avec module GSM/GPRS, Siemens MC75.
1	667 237	GAT3, antenne pour réseau mobile 900/1800 MHz.
1	749 623	Réception de données RTK RTCM pour GPS900.
1	766 084	Accès limité au réseau RTK.
1	752 292	GLS30 GPS telescopic carbon-fibre pole with circular bubble and 5/8" screw, snap-locks at 2,00m.
1	742 007	GHT52, Clamp arrangement for attaching the GHT39 or GHT56 to the GPS carbon fibre telescopic pole 752 292.
1	747 096	GHT56, Holder for attaching RX900 Controller and GFU modem housing to pole.
1	734 752	GKL211, Charger BASIC, for Li-Ion batteries GEB221 and GEB211, car adapter cable and net adapter included. Does not charge GEB171.
1	753 895	GVP639, Hard container for two ATX900 GPS antennas, RX900 controller, GHT56 cables and accessories.
1	733 281	GEV161, 2.8m Data transfer cable. Connects RX900 Controller Lemo Port to PC for data transfer, firmware upload etc. Lemo to USB connector. Can also be used with RX1250.
4	733 269	GEB211, Lithium-Ion battery, 2.2Ah, rechargeable. To be used with ATX900, RX900 and GHT56 holder. Can also be used with GPS1200 and TPS1200 instruments.

Standard Applications

	Setup Reference
	GPS Resection
	Survey
749 000	Stakeout
749 001	CoGo
749 002	Determine Coordinate Systems
752 752	DXF Import

Optional Applications

754 871	RX900 Application Program “RoadRunner”
749 005	RX900 Application Program “Reference Line”
749 006	RX900 Application Program “DTM Stakeout”
754 872	RX900 Application Program “Volume Calculation”
760 367	RX900 Application Program “DXF Export”
756 656	RX900 Application extended OWI/LB2 remote control

Update rate options for GPS900

748 998	RX900 RTK position and display update rate 0.5sec (2Hz).
748 997	RX900 RTK position and display update rate 0.2sec (5Hz).

RTK baseline length option for GPS900

748 999	RX900 RTK baseline length 5km.

GLONASS option for GPS900

759 163	GLONASS option for GPS900. GLONASS functionality for GPS900 RTK rover and reference.

GPS900 – pack réseau Mobile RTK professionnel

1. GPS900 – Professional Rover Package

The GPS900 Professional Rover Package comprises of the following:

Quantity	Article Number	Description
1	759 156	RX900c, WinCE GPS900 Controller with colour display, battery compartment, alpha Keyboard, stylus for touch screen, user manual.
1	733 257	MCF256, CompactFlash card 256MB.
1	759 161	ATX900 GG, GPS/GLONASS antenna for GPS900. To be used together with the RX900 controller.
1	733 299	GEV173, 1.2m cable to connect ATX antenna with RX WinCE Controller.
1	733 299	GEV173, 1.2m cable to connect ATX antenna with RX WinCE Controller.
1	150 242	GFU24, boîtier avec module GSM/GPRS, Siemens MC75.
1	667 237	GAT3, antenne pour réseau mobile 900/1800 MHz.
1	749 623	Réception de données RTK RTCM pour GPS900.
1	766 084	Accès limité au réseau RTK.
1	752 292	GLS30 GPS telescopic carbon-fibre pole with circular bubble and 5/8" screw, snap-locks at 2,00m.
1	742 007	GHT52, Clamp arrangement for attaching the GHT39 or GHT56 to the GPS carbon fibre telescopic pole 752 292.
1	747 096	GHT56, Holder for attaching RX900 Controller and GFU modem housing to pole.
1	734 752	GKL211, Charger BASIC, for Li-Ion batteries GEB221 and GEB211, car adapter cable and net adapter included. Does not charge GEB171.
1	753 895	GVP639, Hard container for two ATX900 GPS antennas, RX900 controller, GHT56 cables and accessories.
1	733 281	GEV161, 2.8m Data transfer cable. Connects RX900 Controller Lemo Port to PC for data transfer, firmware upload etc. Lemo to USB connector. Can also be used with RX1250.
4	733 269	GEB211, Lithium-Ion battery, 2.2Ah, rechargeable. To be used with ATX900, RX900 and GHT56 holder. Can also be used with GPS1200 and TPS1200 instruments.

Standard Applications

	Setup Reference
	GPS Resection
	Survey
749 000	Stakeout
749 001	CoGo
749 002	Determine Coordinate Systems
752 752	DXF Import

Optional Applications

754 871	RX900 Application Program “RoadRunner”
749 005	RX900 Application Program “Reference Line”
749 006	RX900 Application Program “DTM Stakeout”
754 872	RX900 Application Program “Volume Calculation”
760 367	RX900 Application Program “DXF Export”
756 656	RX900 Application extended OWI/LB2 remote control

Update rate options for GPS900

748 998	RX900 RTK position and display update rate 0.5sec (2Hz).
748 997	RX900 RTK position and display update rate 0.2sec (5Hz).

GLONASS option for GPS900

759 163	GLONASS option for GPS900. GLONASS functionality for GPS900 RTK rover and reference.

Que vous souhaitiez relever une parcelle ou des objets sur un chantier, déterminer des points sur une façade ou dans des pièces, recueillir les coordonnées d'un point ou d'un tunnel – les instruments topographiques de Leica Geosystems offrent la bonne solution pour chaque application.

Ils allient résultats fiables, emploi facile et applications conviviales, et sont conçus pour répondre à des besoins spécifiques. Leur technologie avancée vous permet de travailler de façon plus rapide et productive grâce à un ensemble de fonctions directes et bien structurées.

When it has to be right.

752458fr – VII.08 – INT

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

